

Паспорт безопасности

согласно Регламенту ЕС 1907/2006 и 1272/2008

HOMBRIGHT S-ID

Дата печати: 21.03.2014

Дата последнего изменения: 21.03.2014 Редакция: 0



1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА (ПРЕПАРАТА) И СВЕДЕНИЯ О КОМПАНИИ

1.1. Идентификация продукта

Торговое наименование: HOMBRIGHT S-ID

Типы:

Регистрационный номер REACH: 01-2119491274-35-0□□1

1.2. Рекомендуемое и нерекомендуемое применение вещества или смеси Рекомендуемое применение:

Рекомендуемое применение:

Как добавка в пластмассовой и лакокрасочной промышленности.

Нерекомендуемое применение: -

1.3. Информация о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Адрес: Sachtleben Chemie GmbH
Dr.-Rudolf-Sachtleben-Str. 4
D-47198 Duisburg
Тел.: +49 2066 22-0
Факс: +49 2066 22-2000
E-Mail: info@sachtleben.de
Отдел безопасности продукции: product-safety@sachtleben.com

1.4. Телефон для экстренных вызовов +49 30 30686 790 – телефонный номер для экстренных вызовов в случае отравления, Берлин (немецкий/английский язык)

2. ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ ОПАСНОСТЬ

2.1. Классификация вещества или смеси

Данный продукт не относится к категории опасных веществ согласно Регламенту ЕС № 1272/2008 и Директивам 67/548/ЕС и 1999/45/ЕС. Таким образом, нет никакого обязательства по подготовке паспорта безопасности в соответствии с ГСС, раздел 1.5.2

2.2. Маркировка

Специальной маркировки не требуется.

2.3. Прочие источники опасности

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1. Химическая характеристика (вещество)

Классификация согласно Директиве об опасных веществах (DSD) и Директиве об опасных препаратах (DPD)/Регламенту по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей (CLP)

Наименование вещества	Идентификационные номера		Классификация	Указания по безопасности (R/H)
Сульфат бария, осажденный	CAS EINECS ИНДЕКС: REACH Цветовой индекс	7727-43-7 231-784-4 — 01-2119491274-35-0001 C.I. 77120, белый пигмент 21	-	-

3.2. Химическая характеристика (смесь)

Описание: Продукт не является смесью.

Опасные компоненты: —

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание мер первой помощи

Общие указания:

Особых мер первой помощи не требуется.

При вдыхании:

Вывести пострадавшего на свежий воздух. При значительном воздействии обратиться к врачу.

При попадании на кожу:

Смыть с помощью мыла и большого количества воды.

При попадании в глаза:

Немедленно промыть большим количеством воды, в том числе участки под веками.

При проглатывании:

НЕ вызывать рвоту. В качестве меры предосторожности выпить воды. При необходимости обратиться к врачу.

- **4.2. Основные острые и проявляющиеся позже симптомы и последствия**
—
 - **4.3. Инструкции в связи с неотложной медицинской помощью или специальным лечением**
—
-

5. МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

- **5.1. Средства пожаротушения**
Ограничений не имеется.
 - **5.2. Особые источники опасности в связи с веществом или смесью**
Продукт не является самовозгорающимся. Продукт является неактивным, невоспламеняющимся и негорючим.
 - **5.3. Указания по способам пожаротушения**
—
-

6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ (УТЕЧКЕ)

- **6.1. Индивидуальные меры предосторожности, средства индивидуальной защиты и действия в экстренных ситуациях**
Не допускать образования пыли. Обеспечить достаточную вентиляцию.
 - **6.2. Меры по защите окружающей среды**
Не допускать распространения пыли в окружающей среде. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.
 - **6.3. Методы и материалы для очистки и локализации**
Использовать подходящие механические средства (например, вакуум), но не допускать образования пыли во время очистки.
 - **6.4. Ссылки на другие разделы**
—
-

7. ОБРАЩЕНИЕ С ВЕЩЕСТВОМ И ЕГО ХРАНЕНИЕ

- **7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения с веществом**
Особых требований не имеется.
- **7.2. Условия безопасного хранения с учетом несовместимости**

Указания по пожаро- и
взрывозащите:
Требования к складским
помещениям и емкостям:
Указания по хранению
с другими веществами:

Продукт не является горючим.

Особых требований не имеется.

Ограничений не имеется.

• **7.3. Специфическое конечное назначение**

8. ОГРАНИЧЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ДЛИТЕЛЬНОСТИ КОНТАКТА С ВЕЩЕСТВОМ/СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

• **8.1. Контролируемые параметры**

Применяется общепринятое предельное значение концентрации пыли 3 мг/м³ (А).

• **8.2. Ограничение и контроль длительности контакта с веществом**

Технические меры: Особых требований не имеется.

Средства индивидуальной защиты

Общие средства защиты и санитарно-гигиенические меры:	Сульфаты бария не раздражают кожу, но, как и другие вещества в виде мелких частиц, могут впитывать влагу и естественные жировые выделения с поверхности кожи. При длительном контакте следует использовать защитные перчатки и защитную одежду.
Защита органов дыхания:	При превышении предельно допустимой концентрации вредных веществ на рабочем месте: использовать респиратор с пылевым фильтром DIN EN 143 - P2.
Защита рук:	При длительном контакте использовать защитные перчатки с покрытием из нитрильного каучука.
Защита глаз:	При образовании пыли: использовать защитные очки.
Защита открытых частей тела:	При длительном контакте использовать одежду, закрывающую открытые части тела.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

• **9.1. Сведения об основных физических и химических свойствах**

Внешний вид

Физическое состояние: порошок

Цвет: белый

Запах: отсутствует

Сведения, важные для обеспечения безопасности

Температура/диапазон плавления:	> 1350 °C
Температура/диапазон кипения:	неприменимый параметр
Точка вспышки:	негорючее вещество
Температура воспламенения:	негорючее вещество
Самовозгораемость:	негорючее вещество
Окислительные свойства:	отсутствуют
Взрывоопасность:	взрывоопасность отсутствует
Пределы взрываемости:	—
Давление пара:	неприменимый параметр
Плотность:	прибл. 4,4 г/мл
Растворимость:	в воде < 0,01 г/л
Значение pH:	прибл. 9
Коэффициент распределения:	неприменимый параметр
Вязкость:	неприменимый параметр

• **9.2. Дополнительные сведения**

—

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

• **10.1. Реакционная способность**

Данных по реакционной способности не имеется.

• **10.2. Химическая стабильность**

При использовании по назначению продукт стабилен.

• **10.3. Возможные опасные реакции**

Может вступать в реакцию с сильными восстановителями при нагреве (алюминиевый порошок, калий и т. п.).

• **10.4. Недопустимые условия**

При высоких температурах (>1300 °C) начинается разложение.

• **10.5. Несовместимые материалы**

Сильные восстановители.

• **10.6. Опасные продукты разложения**

Оксиды серы (SO_x), BaO

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

• **11.1. Сведения о токсикологическом воздействии**

- **Острая токсичность:**
LD₅₀ (крыса, орально) > 15 000 мг/кг
 - **Первичное раздражающее действие:**
Продукт не имеет раздражающего действия.
 - **Сенсибилизация:**
Сенсибилизирующее действие неизвестно.
 - **Подострая и хроническая токсичность:**
Токсическое действие неизвестно.
 - **Дополнительные указания:**
-

12. ДАННЫЕ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

- **12.1. Токсичность**
Токсичность для воды: данных не имеется.
 - **12.2. Стойкость и способность к расщеплению**

Методы определения способности к биологическому расщеплению не применяются для неорганических веществ.
 - **12.3. Биоаккумулятивный потенциал**

Продукт практически не растворим в воде и не способен к биологическому расщеплению.
 - **12.4. Мобильность в почве**
Данных не имеется.
 - **12.5. Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
Согласно Приложению XIII Регламента (ЕС) 1907/2006 оценка PBT и vPvB для неорганических веществ не проводится. Сульфат бария является неорганическим веществом. В связи с этим оценка PBT и vPvB не требуется.
 - **12.6. Прочие вредные воздействия**
—
-

13. УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

- **13.1. Способы переработки отходов**

Продукт:	Продукт не принадлежит к отходам, требующим особого контроля, согласно Предписанию о контроле отходов и побочных продуктов от 03.04.90. Утилизация должна выполняться в соответствии с местными нормативными требованиями.
Неочищенная упаковка:	Допускается утилизация с промышленными отходами, аналогичными бытовым.
Средство очистки:	Вода

14. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

- **14.1. Идентификационный номер ООН**
Данный продукт не относится к категории опасных грузов согласно положениям ADR/RID, IMDG, IATA по транспортировке опасных грузов.
 - **14.2. Правильное наименование груза ООН**
—
 - **14.3. Классы опасности при транспортировке**
—
 - **14.4. Группы упаковки**
—
 - **14.5. Степень опасности для окружающей среды**
—
 - **14.6. Особые меры предосторожности для пользователя**
—
 - **14.7. Транспортировка навалочных грузов в соответствии с Приложением II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и Международным кодексом постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом**
—
-

15. НОРМАТИВНАЯ БАЗА

- **15.1. Предписания по технике безопасности, охране здоровья и защите окружающей среды/специфические нормативные предписания относительно вещества или смеси**
—
 - **Национальные предписания**
Вещество, не представляющее опасности для воды, согласно приложению 1 VwVwS, код: 308
 - **15.2. Оценка безопасности вещества**
Материал был подвергнут оценке безопасности.
-

16. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ

- **Изменения по сравнению с последней редакцией**
Приведение в соответствие с требованиями Регламента 453/2010/ЕС.
- **Указания на источники опасности, перечисленные в разделах 2 и 3**
Согласно Регламенту ЕС № 1272/2008:
—
Согласно Директиве 67/548/ЕЭС:
—

(2011-BF-001-RU)

Сведения, приведенные в данном паспорте безопасности, соответствуют актуальному уровню наших знаний и опыта и не гарантируют наличия определенных свойств продукта. Ответственность за соблюдение действующих законодательных актов и нормативов несет получатель нашей продукции.